

8.2 Mathematik

Die Lernzielkontrollen enthalten Aufgaben von unterschiedlichem Anspruchsniveau

Anforderungsbereich 1: Reproduzieren

Aufgaben mit Hilfe von Grundwissen lösen; Routinetätigkeiten (z.B. Anwendung der Grundrechenarten)

Anforderungsbereich 2: Zusammenhänge herstellen

Zum Lösen der Aufgabe muss eine Regelmäßigkeit, ein Muster, ein logischer Aufbau, strukturelle Zusammenhänge erkannt und angewendet werden (z.B. Fortsetzung einer Zahlenfolge, Fortsetzung einer Aufgabenkette durch regelmäßige Veränderung der Ziffern)

Anforderungsbereich 3: Verallgemeinern und Reflektieren

Hier müssen komplexe Tätigkeiten wie Strukturen, Strategien entwickeln, Beurteilen, Vergleichen, Erklären ausgeführt werden (z.B. Gesetzmäßigkeiten erklären und begründen)

